

KERAKOLL

The GreenBuilding Company

Nanoflex® Eco



**SECONDA
GENERAZIONE**

Membrana minerale traspirante, antialcalina e cloro-resistente, certificata, eco-compatibile per l'impermeabilizzazione flessibile ad elevata adesione e durabilità di sottofondi prima della posa con adesivi, ideale nel GreenBuilding. Monocomponente a ridotte emissioni di Co2 e bassissime emissioni di sostanze organiche volatili, riciclabile come inerte a fine vita.

Nanoflex® Eco sviluppa un impasto omogeneo fluido regolabile variando la quantità d'acqua per ottenere la migliore lavorabilità in relazione alle condizioni del cantiere garantendo la massima adesione del sistema incollato.

- Pavimenti e pareti, interni, esterni
- Traspirante
- Crack-Bridging Ability
- Specifico per la posa con adesivi linea H40® di ceramica, pietre naturali e mosaico vetroso
- Idoneo in sovrapposizione
- Resa superiore del 30% rispetto ai sistemi bicomponenti
- Sacco da 20 kg di carta con maniglia
- Tecnologia Nanotech a idrofobicità totale, elasticità permanente, alta stabilità chimica

CAMPI DI APPLICAZIONE

Destinazione d'uso

Terrazzi, balconi, superfici orizzontali e piscine su massetti minerali, massetti cementizi monolitici, pavimentazioni esistenti in ceramica, marmette, pietre naturali dimensionalmente stabili, ancorate al sottofondo e pulite, intonaci di cemento e malte cementizie, calcestruzzo stagionato.

KeraKoll Waterstop System è il marchio che contraddistingue i sistemi AquaExpert, l'avanguardia tecnica nei sistemi impermeabilizzanti di balconi, terrazzi e qualsiasi superficie prima della posa dei rivestimenti ceramici, pietre naturali e mosaico vetroso. AquaExpert garantisce la totale impermeabilità dei supporti e la più elevata compatibilità chimico/fisica con gli adesivi cementizi idonei per la successiva posa dei rivestimenti, producendo così una prolungata durabilità dell'intero sistema incollato. La membrana eco-compatibile Nanoflex® Eco è utilizzata nei seguenti sistemi AquaExpert:

» **AquaExpert1** Sistema impermeabilizzante flessibile ad elevata adesione e durabilità superiore che garantisce la massima semplicità e velocità di applicazione specifico per balconi, terrazzi e superfici orizzontali esterne di piccole dimensioni che non prevedono giunti di dilatazione nel massetto da pavimentare con piastrelle ceramiche e pietre naturali. Garantisce l'impermeabilità senza l'impiego della rete di armatura.

» **AquaExpert2** Sistema impermeabilizzante flessibile ad elevata adesione e durabilità superiore che garantisce una maggiore resi-stenza agli sforzi di taglio specifico per balconi, terrazzi e superfici orizzontali esterne di qualsiasi dimensioni che prevedono giunti di dilatazione nel massetto da pavimentare con piastrelle ceramiche e pietre naturali.

ECO NOTE

- Riciclabile come inerte minerale evitando oneri di smaltimento e impatto ambientale

- Monocomponente; evitando l'uso delle taniche di plastica riduce le emissioni di CO2 e lo smaltimento di rifiuti speciali



DATI TECNICI

Aspetto: premiscelato impermeabilizzante grigio chiaro
 Massa volumica apparente: 1 kg/dm³
 Natura mineralogica inerte: silicatica - carbonatica cristallina
 Conservazione: = 12 mesi nella confezione originale in luogo asciutto
 Confezione sacchi: 20 kg con maniglia
 Acqua d'impasto: = 5 - 6 l / 1 sacco 20 kg
 Viscosità helipath: = 60000 mPas · sec
 Peso specifico impasto = 1,5 kg/dm³ UNI 7121
 durata dell'impasto (pot life): ≥ 1 h
 Temperature limite di applicazione: da +5 °C a +35 °C
 Spessore minimo totale: ≥ 2 mm
 Spessore max realizzabile per strato: ≤ 1,5 mm
 Tempo di attesa fra 1^a e 2^a mano: ≥ 6 h
 Tempo di attesa per posa rivestimento*: ≥ 24 h
 Messa in servizio: = 7 gg / = 14 gg (acqua permanente)
 Temperatura d'esercizio: da -20 °C a +90 °C
 Resa: = 1,15 kg/m² per mm di spessore

**Kerakoll
Quality
System**

ISO 9001
CERTIFIED



Rilevazione dati a +23 °C di temperatura, 50% U.R. e assenza di ventilazione.

(*) Spessore e condizioni climatiche possono allungare, anche notevolmente, questi tempi.